

## Gebruiksaanwijzing

### Algemeen

SÖCHTING OXYDATOREN produceren, volgens een gepatenteerd proces (DBP 3109064, EP 0059932, USPS 4466556) normaal en geactiveerd zuurstof en dragen daarbij in belangrijke mate bij tot het welbehagen van vissen in hun leefomgeving, ook indien er sprake is van een bevroren wateroppervlakte. De geactiveerde zuurstof breekt gifstoffen af en verhindert, bij voldoende dosering, het vormen van vervuiling en watervertroebeling.

De OXYDATOR werkt met de OXYDATOR-vloeistof (waterstofperoxyde) en de katalysator.

De SÖCHTING OXYDATOR W geeft zoveel zuurstof af, zoals die in 20.000 liter water is opgelost en is voldoende voor tuinvijvers tot 4.000 liter. Bij een sterke belasting van het water als gevolg van overvoeren, humus of drijvend blad zorgt de OXYDATOR wel voor een wezenlijke kwaliteitsverbetering, maar onder bepaalde omstandigheden is de dosering dan niet meer voldoende om b.v. het optreden van zweefalgen te verhinderen. In dit geval verdient het aanbeveling een extra apparaat te plaatsten.

Hoe hoger de watertemperatuur is, hoe meer zuurstof de dieren in uw vijver gebruiken. De SÖCHTING OXYDATOR W komt hieraan automatische tegemoet. Terwijl 's winters met één vulling kan worden volstaan, kan zo'n zelfde vulling in één hete zomermaand opgebruikt worden.

Wanneer bijgevuld moet worden, kunt u zien doordat de OXYDATOR zelf boven komt drijven.

### Gebruiksklaar maken

1. Bij uw leverancier is de SÖCHTING OXYDATOR® vloeistof verkrijgbaar. Alleen met deze vloeistof kunnen wij een optimale werking van de SÖCHTING OXYDATOR®s garanderen.

De voor uw vijver benodigde combinatie van OXYDATOR-vloeistof en katalysator kunt u vinden in de volgende tabel:

Vijverinhoud (liter)	OXYDATOR-vloeistof 6%	OXYDATOR-vloeistof 19%	OXYDATOR-vloeistof 30%
tot aan 250	1 katalysator	-	-
250 - 500	2 katalysator	-	-
500 - 1000	-	1 katalysator	-
1000 - 2000	-	1 katalysator	1 katalysator
2000 - 4000	-	2 katalysator	1 katalysator

Nog een katalysator is bij gesloten!

2. Neem de plexiglashouder uit de keramische beker en verwijder de schroef. Vul de houder met OXYDATOR-vloeistof en sluit hem weer af met de schroef. Zet de volle plexiglashouder, **met de vuloening naar onder**, in de keramische beker. Dit kan het beste als u de beker schuin houdt.
3. Voer de rode plastic band door de gaatjes in de keramische beker en verbindt de uiteinden met elkaar, zodat de plastic houder er niet uit kan drijven. Op die manier komen beide elementen samen boven drijven.

4. Zet de OXYDATOR nu rechtop op de bodem van de vijver. Bij voorkeur op een diepte tussen 60 en 100 cm. Hij begint nu met de afgifte van zuurstof, ook al zijn de fijne belletjes normaal gesproken niet te zien.

### Vernieuwen van de vulling

Indien de laatste vulling voor november plaatsvond, dan moet de OXYDATOR nog één keer gevuld worden, voor het eventuele dichtvriezen van de vijver. Zo wordt een goede zuurstofvoorziening gedurende de winter gegarandeerd en wordt voorkomen dat het apparaat opstijgt en in het ijs vastvriest, waardoor de keramische beker kan breken.

Zodra de OXYDATOR-vloeistof verbruikt is, komt de OXYDATOR - inclusief de keramische beker - aan de oppervlakte drijven.

Is de OXYDATOR boven komen drijven dan blijft deze ca. 14 dagen aan de oppervlakte. Als gevolg van de dagelijkse temperatuurschommelingen vult deze zich met water en zinkt weer.

Bij vijvers met veel vuil op de bodem kan de OXYDATOR zich vullen 'met vuil en hierdoor zo zwaar worden dat hij niet meer vanzelf boven komt drijven.

OXYDATOREN, die te lang onder blijven, moeten met b.v. een hark opgevist worden.

De kunststofhouder moet worden leeggemaakt en vervolgens 2 tot 3 maal met ca. 10 ml. OXYDATOR-vloeistof worden gespoeld. U dient evenzo te handelen indien de OXYDATOR gedurende langere tijd niet gebruikt is. U kunt de spoelvloeistof zonder problemen in de gootsteen, maar in geen geval, in de vijver, gieten.

Zie erop toe dat bij het navullen geen vreemde stoffen in het apparaat komen daar anders de vloeistof destabiliseert en zonder enige controle zou kunnen worden uitgedreven.